Index of Claims



Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

09/057,261

O'HAGAN, TIMOTHY P.
Art Unit

Examiner

| ~...

David D. Knepper

2626

✓ Rejected= Allowed

(Through numeral)
 Cancelled
 Restricted

Non-Elected

I Interference

A Appeal
O Objected

_		L	<u> </u>				l		<u> </u>	
	 -					-				
Cla	ıım	<u> </u>	_			Date	_	_		
_	Original	ဗြ		l						
Final	gi	12/16/06								1
L	ō	12								
<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>			_			Ш
1	1_	트					_	_		Щ
2	2	=					_	<u> </u>	_	Ш
	1 2 3 4 5	L.					<u> </u>	<u> </u>	_	Щ
3	4_	ᄩ			<u> </u>	<u> </u>		ļ	<u> </u>	\vdash
4	5	트					_	<u> </u>	ļ	Щ
	6	<u> </u>			<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>		Ш
<u> </u>	6 7 8	<u> </u>		<u> </u>		_	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш
5	8	=			-	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
6 7 8	9	ᆖ	_		ļ	ļ	<u> </u>	_		Ш
7	10	트			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
8	11	╚	ļ	ļ		-		<u> </u>		Щ
9	12	=	L_	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
10	13	=	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
11	14	=	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ		<u> </u>	Ш
12	15	=	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	\vdash		<u> </u>	Ш
10 11 12 13 14 15	9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22	=	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Ш
14	17	=	_	<u> </u>		<u> </u>	L	_		Щ
15	18	트	L.	<u> </u>	_	L	L_	L_	<u>L</u>	Щ
L	19	<u> </u>		_	_		_		_	
16	20	=			_	L	<u> </u>	_		
	21	L_	_	_	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$	╙	ļ		
17	22	三	L		_	_				
	23 24 25	<u>_</u>	L					ļ		
	24	L_	_	<u> </u>	_	匚	<u> </u>		L.	
	25	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		_	<u> </u>	L	_	L_	<u> </u>	
	26 27	ldash		_			L.	ļ		
	27	L	_	L	_	匚	L	_		
L	28 29			<u> </u>		<u> </u>	L		L	
	29	L_		╙	_	L	Ш		_	
	30	_		<u> </u>	<u> </u>	ldash			ļ	
	31 32 33	L		L	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>	
	32	L			_	lacksquare				
	33	\sqsubseteq			<u> </u>	<u> </u>	_	L	L_	Ш
<u> </u>	34 35	L.	ļ	<u> </u>	Ь	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Щ
<u> </u>	35	Ш		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u>L</u>		Ш
	36	\sqcup		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Щ
	37	L_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	38	\sqcup		<u>_</u> .	<u> </u>		٠.	L	<u> </u>	Ш
	39	Щ	L_	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
<u> </u>	40		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	Ш
<u> </u>	41	Ш			<u> </u>	<u> </u>		L	<u> </u>	Щ
	42	Щ		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		L_	<u> </u>	Щ
	43	L	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	Ш
	44			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		$oxed{oxed}$	oxdot	\Box		Ш
<u></u>	45		<u> </u>	<u> </u>	L_				L	Ш
<u></u>	46		_	<u> </u>	<u> </u>		L_			Ш
	47		L							
	48				سَـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ					
	49									
	50									

	Cla	Date									
]						
	<u> </u>	l ä									
	Final	Original									
		0									
		51	\vdash			_	_	_			
		52				-		_	Т	Г	П
\top		53	-	-			_		_		\neg
+		54	\vdash	-	_		_		Н	-	\dashv
		54 55		\vdash			_		_		-
+		56	┝	-	_		_				
+	▎├─	57	\vdash	-				-			\vdash
+		58	-	⊢		_	_		Н		-
╁╌	l	59	\vdash	\vdash		_	_		-		-
+	┨┝──	60	-						-		-
+		60 61	\vdash	\vdash		_		\vdash	\vdash	\vdash	H
+	├ ──	62		-	\vdash	_			_	\vdash	\dashv
+	┨ ├──	63	\vdash	\vdash	\vdash			H	 		$\vdash \vdash$
+-	├ ──	64	\vdash	-	\vdash	-		<u> </u>	-	-	\vdash
+	│ 	64	\vdash	\vdash	\vdash			H	\vdash	\vdash	-
+	∤	65	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
+	∤	66 67	_	_		Ш		H	<u> </u>	<u> </u>	
+	l	67	_					L	<u> </u>	_	Ш
-	!	68	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	l	69	_	<u> </u>				L	<u> </u>	<u> </u>	
┷	l	70						L		<u> </u>	
<u> </u>	l	71 72 73	_	L	Ц.	$oxed{oxed}$		$oxed{oxed}$	L	<u> </u>	Ш
		.72	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$	Ш	Ш		<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	Ш
	l L	73	<u> </u>	L	<u> </u>		_	_			
\perp		74 75								<u> </u>	
		75									
	l L	76			l						
		77			,						
] [78									
		79									
		80									
1		81									
T]	82		П							
1	1 🗀	83					П			\Box	\vdash
\top	1	84									\vdash
 	1	85		Г						\vdash	Н
╅	1 🗀	86	П	П						Г	П
十	1 💳	87					-			\vdash	Н
\top	1 📂	88		_	\vdash		\vdash			_	Н
\top	1 💳	89	\vdash	—		\vdash	Н	Н		 	\vdash
+		90	\vdash	Н		H	-	Н	-	\vdash	Н
+	1 -	91	\vdash	\vdash		\vdash	Н	\vdash	\vdash	\vdash	Н
+	{ ├	92		-	\vdash		\vdash	-	\vdash	 	\vdash
+-	{	93	-	\vdash	\vdash			H	-	-	Н
+-	∤	94		\vdash	-	\vdash		\vdash	\vdash	-	\vdash
+	├ ──	95	\vdash	\vdash	\vdash	-		-	\vdash	\vdash	
+	 		⊢	-	-			H	-	\vdash	Н
+		96		\vdash	\vdash			\vdash	 	<u> </u>	
+-	l	97		 				\vdash	<u> </u>	 	Ш
+	│	98	H		H				Н	Ь.	\sqcup
+	l	99	<u> </u>		Ш	Щ		Щ	Щ	<u> </u>	\sqcup
	J L	100	L	L	L	لبسا		إ		L	Ш

Claim		Date									
										П	
Final	Original										
ι <u>Έ</u>	rig								l	1	
	0										
	101 102										
	102								Г		
	103										
	103 104 105										
	105										
	106										
	107										
	108										
	109 110										
	110										
	111										
	112				L		L				
	113	L									
	111 112 113 114 115	L	Ш		<u> </u>	<u> </u>	L	L			
	115		_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$	Ш	<u> </u>	Ш	
	116				<u> </u>	L	L.	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	117 118	Ш	匚		<u> </u>	L_	<u> </u>		$ldsymbol{f eta}$	Ш	
	118			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_			
	119		L_	<u> </u>					_	Ш	
	120 121 122		<u> </u>						<u> </u>	Ш	
	121	<u> </u>		<u> </u>					L.	Ш	
	122	<u> </u>	_	_		_		_	_	Щ.	
	123	<u> </u>	_					L.	_	Ш	
	123 124 125	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	_	<u> </u>	Ш	
	125	<u> </u>	<u> </u>	ļ		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	Н	
	126 127	<u> </u>	<u> </u>	-			<u> </u>	_	_	Н	
	127	ŀ		⊢	_	_	ļ	<u> </u>	_	Н	
	128 129	<u> </u>	ļ	<u> </u>	-	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	Н	
	130	H	_	⊢	ļ		┝	<u> </u>	_		
	130	_	_	-	<u> </u>	-	┝		-	Н	
	131 132	-		⊢	⊢	 	\vdash	Н	\vdash	\vdash	
	133			-	┢	-		_	H	Н	
	134	.	ļ	├	 	\vdash	⊢	\vdash	\vdash	Н	
	135				\vdash	\vdash	-	\vdash	┝	Н	
	136	H	\vdash	 	\vdash	 	\vdash	\vdash	├─	H	
	137	H	⊢	 	\vdash	\vdash	\vdash	-		Н	
	137 138	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash	-	Н	
	139	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	H	
	140	-		_	 	\vdash	\vdash	-	<u> </u>	H	
	141		\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	
	142	\vdash		\vdash	\vdash	 		М	 	H	
	143					<u> </u>		Н	\vdash	\vdash	
	144		Н						<u> </u>	\vdash	
	145		Т							Н	
	146									Н	
	147		Н	Н	П	<u> </u>			T	Н	
	148		П	Н	Н				 	$\vdash \vdash$	
	149		Н	Н	Н	\vdash	\vdash	\vdash	Ι	\vdash	
	150	\vdash	Н	-		\vdash	\vdash	_	\vdash	\vdash	
		_	_	Щ.	ш	—	<u> </u>		Ц	لب	